## Index of Claims

Application/Control No.
10/540,070

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/540,070 Examiner Xu Mei COHEN ET AL.

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

2615

		Ш			Ш									L	$\perp$						L	Ц			_									
Cla	nim	_			-	) of	_			_	г	Cla	im	_	_		_	ate	_			$\neg$	1	Ck	aim				Г	ate				-
Oil		$\vdash$			rì	Ī	Ť			П	ı	- 010		Н		$\neg$	Ť	T	$\overline{}$	Т	Т	⊣		- 01		Т	Т	Т	Ť	Ï		П	Т	-
Final	Original	8/13/08										Final	Original											Final	Original									
	1	=		$\neg$			П		Т	П	ı		51	П	П	ヿ	7	┪	$\neg$	$^{\dagger}$	$\forall$	┪			101	┪	$\top$	7	$\dashv$	┪		$\neg$	7	_
	2	Ξ				Г	П		Г	П	ı		52	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	╗			102	╗	$\neg$	╛	П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	_
	3	=											53				$\Box$	$\Box$	$\Box$	I	$\Box$				103	┒	$\Box$	┒	$\Box$			$\exists$		Ξ
	4	=											54			$\Box$		$\Box$		$\perp$	$\Box$				104	$\Box$		$\Box$	$\Box$			$\Box$		
	5	=		_			Ш		Ш	Щ	L		55			_	_	_	_	4	4	_			105	4	4	_	$\perp$	_		_		
	6	=		_		$\perp$	Ш		Ш	Щ	L		56	ш		_	_	4	_	4	_	4			106	4	_	4	Ц	_		_	4	
	7	=		_		$\vdash$	Н	ш	Ш	Щ	-		57	ш	Ш	_	_	4	_	4	4	4			107	4	_	4	$\dashv$	4		_	_	
	9	=		_		_	Н	ш		Н	-	_	58 59	ш	Ш	_	-	-	-	+	-	4			108	4	_	4	-	4		-	_	
	10	=	_	-		_	Н	Н	Н	Н	H	_	60	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	- 1		110	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	-	
	11	=	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	ŀ	-	61	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$		_	111	+	+	$\dashv$	-	$\dashv$	_	$\dashv$	+	_
	12	=	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H		62	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$			112	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-
	13	=	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	- 1		63	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$			113	+	+	+	+	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-
	14	=	Н	-	Н	Н	г	Н	Н	Н	ŀ		64	Н	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	⊣			114	+	+	+	$\dashv$	-	_	-	$\dashv$	_
	15	Н	П			$\vdash$	Н	Н	Н	Н	ı		65	Н	Н	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$^{+}$	$\dashv$	┪			115	7	$\dashv$	7	$\dashv$	$\neg$		$\neg$	_	_
	16	П					Н		Н	П	ı		66	П	Н	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$\dashv$	┪			116	┪	7	7	$\exists$	$\neg$			$\neg$	_
	17	П					П		П	П	ı		67	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\neg$	┪			117	┪	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$			$\neg$	_
	18	П	П			Г	П		П		ı		68	П	П	$\neg$	T	╗	$\neg$	T	╅	7			118	T	T	╗	Т	$\neg$		T	$\neg$	_
	19												69				$\Box$		$\Box$	I	$\Box$				119	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$					Ξ
	20												70				$\Box$		$\Box$	I	$\Box$				120	┒	$\Box$	╗	$\Box$					Ξ
	21												71					$\Box$		$\perp$	$\Box$				121	$\Box$		$\Box$	$\Box$					
	22								$\perp$	Щ	L		72			_	_	_		_	_	_			122	_	_	4		_				
	23			_			Ш		Ш	Щ	L		73			_	_	$\perp$	_	$\perp$	_	_			123	_	_	4	$\perp$	_		_		
	24	Ш		_		_	Ш		Ш	Щ	L		74	ш		_	_	4	_	4	_	4			124	4	_	4	Ц	_		_	_	
	25	Ш		_			Ш			Щ	Ļ		75			_	_	_	_	4	4	4			125	4	_	4	4	4		_	_	
	26	Н		_		_	Н	Н	⊢	Н	-	_	76	Н	Н	_	-	-	-	+	-	4			126	4	-	4	$\dashv$	-		-	_	
	27 28	Н	Н	_		_	Н	Н	H	Н	H	_	77 78	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	- 1		127	$\dashv$	$\rightarrow$	-	$\dashv$	-	_	$\dashv$	-	_
_	28	Н	Н	-	Н	⊢	Н	Н	Н	Н	ŀ	_	78	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-			128 129	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	-	$\dashv$	_
	30	Н	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H	-	80	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$		_	130	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	-
	31	Н	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	H		81	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$		-	131	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	_
	32	Н	Н	$\dashv$		$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H		82	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$		-	132	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	-
	33	Н	_	$\neg$	Н	-	Н	-	Н	Н	ı		83	Н	Н	$\dashv$	7	_	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$	⊣		$\overline{}$	133	7	$^{+}$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-
	34	Н		$\neg$		-	Н		Н	$\neg$	ı		84	Н	Н	$\neg$	7	$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	$\neg$	┪			134	┪	$\dashv$	7	$\dashv$	$\neg$	_	7	$\neg$	_
_	35	П		$\neg$	Т	т	П	П	т	П	ı		85	г	П	_	7	┪	$\neg$	_	7	┪			135	┪	$\neg$	7	$\dashv$	┪	_	_	_	-
	36	П		$\neg$		Т	П		Г	П	ı		86	П	П	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\forall$	┪			136	7	$\neg$	7	$\neg$	╗		$\neg$	$\neg$	_
	37			$\equiv$							Ī		87				$\exists$				I				137	╗	$\exists$	I	$\Box$					Ξ
	38												88				_]	$\Box$	$\Box$	$\Box$					138	_]	$\perp$	_	$\Box$					
	39								┖	Ц			89			_]		$\Box$	I	$\perp$		_]			139	J	I		П	_				
_	40	Ш				_	$\perp$	Ш	<u> </u>	Ц	L		90	_		_	_	_	_	4	_	_	Į		140	_	4	4	Ц	_		_	_	_
_	41	Ш		_	ш	<u> </u>	<u> </u>	ш	<b>L</b>	Ш	L		91	L_	L	_	_	_	4	4	4	4			141	4	4	4	4	_		_		_
	42	Ш	Щ	_	Ш	_	ш	ш	ш	Щ	L		92	ш	Ш	_	_	_	_	4	_	ᆜ	Į		142	4	_	4	Ц	4		_	_	
	43	Ш	Щ	_	Ш	_	Н	Ш	$\vdash$	Н	-  -	_	93	ш	Н	_	_	_	_	4	4	4		_	143	4	_	4	$\dashv$	4	_	_	-	_
	44	Н		_	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	_	94	$\vdash$	Н	_	-	-	-	+	4	4			144	4	4	4	$\dashv$	_	_	-	_	_
	45	Н	_	_	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-		95	Н	Н	_	-	-	-	+	+	4			145	4	+	4	$\dashv$	_	_	-	_	_
	46 47	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	_	96 97	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-			146	$\dashv$	+	4	+	-	_	-	$\rightarrow$	_
_	48	Н	-	-	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	- }	_	98	Н	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	-	-	+	$\rightarrow$	$\dashv$			147	4	$\rightarrow$	4	$\rightarrow$	-	$\dashv$	-	$\rightarrow$	-
_	48	Н	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	H	_	98	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	⊣			148	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	-
_	50	Н	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	- 1	_	100	Н	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	+	+	$\dashv$			150	+	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	_
	JU	$\perp$	$\overline{}$	_	-		_		_	ш	L		100						_		_		- 1		150		_		_					